

**BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM THÔNG TIN**

**THÔNG TIN
THƯ MỤC**

SỐ 2/2023

HÀ NỘI - 2023

MỤC LỤC

| | TRANG |
|---------------------------------|----------|
| I. TẠP CHÍ | 3 |
| II. ÁN PHẨM THÔNG TIN | 3 |
| III. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC | 3 |
| IV. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ | 4 |
| V. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU | 4 |
| VI. SÁCH | 9 |

THÔNG BÁO TÀI LIỆU MỚI CỦA THƯ VIỆN BỘ XÂY DỰNG

I. TẠP CHÍ

Tạp chí tiếng Việt:

| | |
|-------------------------------|---|
| - Cộng sản | Số 1010, 1011, 1013, 1014, 1015/2023 |
| - Kiến trúc | Số 2, 3, 4/2023 |
| - Khoa học công nghệ xây dựng | Số 4/2022 |
| - Kiến trúc Nhà đẹp | Số 4, 5/2023 |
| - Vật liệu xây dựng | Số 4, 5/2023 |
| - Xây dựng và đô thị | Số 88/2023 |
| - Xây dựng | Số 5, 6/2023 |
| - Kiến trúc Việt Nam | Số 243/2023 |
| - An toàn thông tin | Số 1, 2/2023 |
| - Khoa học công nghệ Việt Nam | Số 3, 5, 6/2023 |
| - Kiến trúc & Xây dựng | Số 3/2023 |

II. ÁN PHẨM THÔNG TIN

| | |
|----------------------|-----------|
| - Thông tin Thư mục: | Số 2/2023 |
|----------------------|-----------|

III. TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC

1. QCVN 02:2022/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về số liệu điều kiện tự nhiên trong xây dựng. - H. : Xây dựng, 2022. - 617tr. (TCDM.1996)

2. TCVN 13567:2022 Lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng – Thi công và nghiệm thu. - H. : Xây dựng, 2022. - 80tr. (TCDM.1997)

IV. THÔNG TIN CHUYÊN ĐỀ

- 1. Những giải pháp quản lý nước mưa bền vững – Kinh nghiệm của Canada / Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng, 2022. - 62tr. (TTCD.1359/1360)**
- 2. Luật Cấp nước và lắp đặt hệ thống cấp nước của Hàn Quốc / Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng, 2022. - 76tr. (TTCD.1361/1362)**
- 3. Xây dựng thành phố thích ứng với dịch bệnh hướng tới tương lai bền vững hơn / Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng. - H. : Trung tâm thông tin - Bộ Xây dựng, 2022. - 82tr. (TTCD.1363/1364)**

V. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

- 1. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ in 3D trong chế tạo vật liệu xây dựng tính năng cao. Mã số: RD 42-20 / Lê Trung Thành (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 430tr. (KQNC.002407)**
- 2. Nhiệm vụ quy hoạch chung Thành phố Phú Quốc - tỉnh Kiên Giang đến năm 2040 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2021. - 98tr. (KQNC.002408)**
- 3. Điều chỉnh quy hoạch chung Thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050. Tỷ lệ: 1/10.000 / Ủy ban nhân dân Thành phố Biên Hòa. - Biên Hòa : Ủy ban nhân dân Thành phố Biên Hòa, 2022. - 156tr. (KQNC.002409)**
- 4. Nhiệm vụ điều chỉnh quy hoạch chung xây dựng Khu kinh tế Năm Căn đến năm 2040. Tỷ lệ: 1/10.000 / Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh Cà Mau. - Cà Mau : Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh Cà Mau, 2022. - 81tr. (KQNC.002410)**
- 5. Điều chỉnh quy hoạch chung đô thị Bắc Ninh đến năm 2045 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - Bắc Ninh : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 85tr. (KQNC.002411)**
- 6. Đồ án điều chỉnh quy hoạch chi tiết tỷ lệ 1/2.000 Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh / Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh. - Hồ Chí Minh : Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, 2022. - 170tr. (KQNC.002412)**
- 7. Quy hoạch chung Thành phố Hạ Long đến năm 2040 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 42tr. (KQNC.002413)**
- 8. Quy hoạch chung xây dựng Khu du lịch quốc gia Sa Pa - Thị xã Sa Pa, tỉnh Lào Cai đến năm 2040 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 354tr. (KQNC.002414)**
- 9. Nhiệm vụ điều chỉnh quy hoạch chung Thành phố Nha Trang đến năm 2040 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022 - 40tr. (KQNC.002415)**

- 10. Nhiệm vụ điều chỉnh tổng thể quy hoạch chung Thành phố Đà Lạt và vùng phụ cận đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050 / Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Lâm Đồng. - Lâm Đồng : Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Lâm Đồng, 2022. - 272tr. (KQNC.002416)**
- 11. Nhiệm vụ quy hoạch điều chỉnh tổng thể quy hoạch chung xây dựng Khu kinh tế Định An, tỉnh Trà Vinh, đến năm 2040 / Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng tổng hợp. - Hồ Chí Minh : Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng tổng hợp, 2022. - 55tr. (KQNC.002417)**
- 12. Điều chỉnh quy hoạch chung xây dựng Khu kinh tế Nam Phú Yên, tỉnh Phú Yên đến năm 2040. Tỷ lệ 1/10.000 / Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng. - Hà Nội. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 307tr. (KQNC.002418)**
- 13. Nghiên cứu hoàn thiện mô hình thanh tra xây dựng tại các đô thị phù hợp với thực tiễn / Chu Hồng Uy (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Thanh tra Bộ - Bộ Xây dựng, 2022. - 109tr. (KQNC.002419)**
- 14. Nghiên cứu xây dựng kịch bản phát thải thông thường (BAU) và hệ thống đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính (MRV) cho chung cư, trụ sở hành chính, bệnh viện, tòa nhà thương mại và khách sạn sử dụng năng lượng trọng điểm / Tăng Thị Hồng Loan (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Công ty Cổ phần tư vấn EPRP, 2022. - 169tr. (KQNC.002420)**
- 15. Nghiên cứu hoàn thiện chi phí quản lý trong dự toán chi phí tư vấn đầu tư xây dựng. Mã số: RD 10-21 / Hoàng Xuân Hiệp (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 191tr. (KQNC.002421)**
- 16. Nghiên cứu, xây dựng định mức cho công tác xử lý, tái chế chất thải rắn xây dựng phù hợp với loại hình công nghệ. Mã số: RD 08-21 / Lê Văn Cư (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 200tr. (KQNC.002422)**
- 17. Nghiên cứu xây dựng quy trình đánh giá an toàn công trình trong quá trình khai thác, sử dụng. Mã số: RD 43-21/ Phạm Hồng Hà (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Cục Giám định nhà nước về chất lượng công trình xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 102tr. (KQNC.002423)**
- 18. Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí, hướng dẫn đánh giá, công nhận dự án khu đô thị xanh / Phạm Thúy Loan (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Kiến trúc quốc gia - Bộ Xây dựng, 2020. - 138tr. (KQNC.002424)**
- 19. Nghiên cứu thí điểm xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu liên thông dân cư, đất đai, giao thông, quy hoạch đô thị và đầu tư xây dựng phát triển đô thị hướng đến phát triển đô thị thông minh tại Việt Nam / Hoàng Vĩnh Hưng (Chủ nhiệm dự án). - H. : Cục Phát triển đô thị - Bộ Xây dựng, 2022. - 237tr. (KQNC.002425)**
- 20. Nghiên cứu mô hình quản lý đầu tư phát triển khu đô thị có quy mô lớn / Lê Hoàng Trung (Chủ nhiệm dự án). - H. : Cục Phát triển đô thị - Bộ Xây dựng, 2022. - 103tr. (KQNC.002426)**

- 21. Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn kỹ thuật sử dụng xỉ hạt lò cao nghiền mịn (GGBFS) cho sản xuất bê tông. Mã số: RD 18-20 / Lê Việt Hùng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 172tr. (KQNC.002427)**
- 22. Tập huấn về chỉ dẫn kỹ thuật (CDKT) lĩnh vực vật liệu xây dựng, tiêu chuẩn lĩnh vực vật liệu xây dựng. Mã số: K01-19 / Phùng Trọng Quyền (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 260tr. (KQNC.002428)**
- 23. Nghiên cứu, khảo sát, xây dựng báo cáo thành tựu khoa học công nghệ lĩnh vực VLXD trong nước và trên thế giới năm 2019. Mã số: K02-19 / Lưu Thị Hồng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 215tr. (KQNC.002429)**
- 24. Nghiên cứu lựa chọn chất kết dính và phụ gia cho chế tạo bê tông cốt gia cường sử dụng cát biển, nước biển. Mã số: RD 82-15 / Lê Việt Hùng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 90tr. (KQNC.002430)**
- 25. Nghiên cứu công nghệ chế tạo xi măng siêu ít clanhke. Mã số: RD 93-20 / Trịnh Thị Châm (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 214tr. (KQNC.002431)**
- 26. Nghiên cứu sử dụng và xây dựng tiêu chuẩn xỉ phốt pho lò điện cho sản xuất xi măng và bê tông. Mã số: RD 30-21 / Nguyễn Văn Đoàn (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 97tr. (KQNC.002432)**
- 27. Nghiên cứu sử dụng xỉ luyện gang và xỉ luyện thép làm cốt liệu cho bê tông xi măng. Mã số: RD 78-18 / Nguyễn Văn Đoàn (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 191tr. (KQNC.002433)**
- 28. Nghiên cứu chế tạo gạch chịu lửa nhiều lớp, tiết kiệm năng lượng xây lò quay nung clanhke xi măng. Mã số: RD 27-21 / Nguyễn Đức Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 137tr. (KQNC.002434)**
- 29. Nghiên cứu công nghệ sử dụng chất thải rắn sinh hoạt chứa năng lượng trong sản xuất clanhke xi măng. Mã số: RD 28-21 / Trịnh Thị Châm (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 173tr. (KQNC.002435)**
- 30. Nghiên cứu, rà soát hệ thống các TCVN, QCVN trong lĩnh vực vật liệu xây dựng và đề xuất, kiến nghị. Mã số: TC 01-19 / Lê Trung Thành (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 165tr. (KQNC.002436)**
- 31. Nghiên cứu đánh giá công nghệ sản xuất gạch nung bằng lò tuynen - vòng. Mã số: RD 29-21 / Nguyễn Văn Minh (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 123tr. (KQNC.002437)**
- 32. Nghiên cứu sử dụng xỉ thép làm vật liệu san lấp, đắp nền trong xây dựng. Mã số: RD 17-20 / Tạ Văn Luân (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 163tr. (KQNC.002438)**
- 33. Nghiên cứu, tổ chức thực hiện thử nghiệm thành thạo hỗ trợ quản lý phòng thí nghiệm LAS-XD lĩnh vực xi măng, vữa xây và gạch gốm ốp lát. Mã số: DV 01-20 /**

Nguyễn Minh Quỳnh (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 134tr. (KQNC.002439)

34. Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng tiêu chuẩn bê tông cốt sợi tính năng siêu cao (UHPC) - thi công và nghiệm thu. Mã số: RD 53-20 / Trần Bá Việt (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Hội Bê tông Việt Nam, 2023. - 192tr. (KQNC.002440)

35. Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn kỹ thuật bảo trì và sửa chữa phục vụ công tác bảo trì kết cấu bê tông công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp. Mã số: RD 60-19 / Trần Bá Việt (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Hội Bê tông Việt Nam, 2023. - 78tr. (KQNC.002441)

36. Tuyên truyền, phổ biến Đề án chiến lược phát triển VLXD thời kỳ 2021 – 2030 có định hướng đến năm 2050; Đề án hoàn thiện hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật xây dựng. Mã số: RD 05-20 / Nguyễn Quốc Gia (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Báo Xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 83tr. (KQNC.002442)

37. Nghiên cứu xây dựng quy trình kiểm định kỹ thuật an toàn đối với máy ép cọc thủy lực sử dụng trong thi công xây dựng. Mã số: RD 170-18 / Phạm Minh Hà (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Cục Giám định nhà nước về chất lượng công trình xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 88tr. (KQNC.002443)

38. Xây dựng và cập nhật kế hoạch hành động của ngành Xây dựng ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 / Lưu Đức Minh (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2021. - 168tr. (KQNC.002444)

38. Nghiên cứu điều chỉnh hướng dẫn và xây dựng sổ tay đánh giá môi trường chiến lược cho đồ án quy hoạch xây dựng / Lưu Đức Minh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2020. - 205tr. (KQNC.002445)

39. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn quy hoạch đô thị, quy hoạch nông thôn trong khu vực chịu ảnh hưởng của lũ ống, lũ quét, sạt lở đất – vùng trung du và miền núi phía Bắc / Lưu Đức Cường (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2020. - 334tr. (KQNC.002446)

40. Nghiên cứu xây dựng kịch bản phát thải thông thường (BAU) và hệ thống đo đạc, báo cáo, thẩm định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính (MRV) cho sản xuất xi măng, gạch ốp lát, gạch nung. Mã số: RD 05-21 / Cao Thị Tú Mai (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2023. - 299tr. (KQNC.002247)

41. Nghiên cứu hoàn thiện phương pháp xác định chi phí đầu tư xây dựng, dịch vụ đô thị và phương pháp xây dựng hệ thống công cụ quản lý chi phí phù hợp với cơ chế thị trường của Việt Nam và thông lệ quốc tế. Mã số: TB 138 - 17 / Bùi Phạm Khánh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Cục Kinh tế xây dựng - Bộ Xây dựng, 2019. - 491tr. (KQNC.002248)

42. Nghiên cứu phát triển kinh tế đô thị Việt Nam giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến 2025 / Trần Thị Lan Anh (Chủ nhiệm dự án). - H. : Cục Phát triển đô thị - Bộ Xây dựng, 2023. - 135tr. (KQNC.002449)

- 43. Nghiên cứu soát xét TCVN 6227:1996 cát tiêu chuẩn ISO để xác định cường độ của xi măng. Mã số: TC 20-20 / Vũ Văn Linh (Chủ nhiệm nhiệm vụ). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2022. - 108tr. (KQNC.002450)**
- 44. Nghiên cứu xây dựng chiến lược phát triển vật liệu xây dựng Việt Nam thời kỳ 2021 - 2030, định hướng đến năm 2050. Mã số: RD 04-19 / Lê Trung Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 159tr. (KQNC.002451)**
- 45. Nghiên cứu rà soát, bổ sung, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật điều tiết về tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật xây dựng. Mã số: K04-28 / Lê Trung Thành (Chủ nhiệm dự án). - H. : Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng, 2020. - 118tr. (KQNC.002452)**
- 46. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế kết cấu bê tông cốt composite sợi aramid. Mã số: RD 14-21 / Nguyễn Thái Chung (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Học viện Kỹ thuật quân sự, 2023. - 114tr. (KQNC.002453)**
- 47. Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng tiêu chuẩn bê tông cốt sợi tính năng siêu cao (UHPRFC) - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử. Mã số: RD 54-20 / Tống Tôn Kiên (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Hội Bê tông Việt Nam, 2023. - 137tr. (KQNC.002454)**
- 48. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế kết cấu liên hợp thép - bê tông chịu lửa theo định hướng mới. Mã số: RD 20-21 / Chu Thị Bình (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội - Bộ Xây dựng, 2022. - 63tr. (KQNC.002455)**
- 49. Nghiên cứu, xây dựng quy trình đánh giá khả năng chịu lực của cấu kiện kính xây dựng. Mã số: RD 125-17 / Phạm Tiến Đạt (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Học viện Kỹ thuật quân sự, 236tr. (KQNC.002456)**
- 50. Rà soát quy hoạch chung các đô thị thuộc vùng miền núi phía Bắc và Tây Nguyên, đề xuất nội dung ứng phó với biến đổi khí hậu, nước biển dâng trong điều chỉnh quy hoạch chung các đô thị / Đỗ Thanh Tùng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 173tr. (KQNC.002457)**
- 51. Nghiên cứu số tay hướng dẫn thiết kế nhà ở khu vực đồi núi dốc tại khu vực miền núi phía Bắc bảo đảm an toàn trước nguy cơ sạt lở / Nguyễn Minh Đức (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2022. - 211tr. (KQNC.002458)**
- 52. Rà soát, tổng hợp, nghiên cứu và phổ biến mô hình nhà ở thích ứng với biến đổi khí hậu các vùng, miền chịu ảnh hưởng lớn của biến đổi khí hậu và nước biển dâng / Lê Minh Nguyệt (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Kiến trúc Quốc gia - Bộ Xây dựng, 2023. - 152tr. (KQNC.002459)**
- 53. Nghiên cứu, đề xuất mô hình và giải pháp quản lý phát triển đô thị nén bền vững. Mã số: RD 95-18 / Lê Kiều Thanh, Lưu Đức Cường (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2021. - 205tr. (KQNC.002460)**
- 54. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép chịu lửa - nguyên tắc đảm bảo khả năng chịu lửa và khả năng bảo toàn sau cháy. Mã số: RD 19-21 / Nguyễn Trường Thắng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2023. - 85tr. (KQNC.002461)**

55. Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn kỹ thuật thiết kế, thi công và quy trình nghiệm thu cọc ống thép đường kính nhỏ hạ bằng phương pháp xoắn trong đô thị ở Việt Nam. Mã số: RD 18-21 / Nguyễn Hoàng Giang (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2023. - 100tr. (KQNC.002462)

56. Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thiết kế kết cấu thép cho nhà công nghiệp một tầng theo định hướng mới. Mã số: RD 17-21 / Đinh Văn Thuật (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, 2023. - 53tr. (KQNC.002463)

57. Đổi mới phương pháp luận về quy hoạch và quản lý phát triển đô thị. Mã số: RD 99-18 / Lưu Đức Cường (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2020. - 557tr. (KQNC.002464)

58. Nghiên cứu áp dụng cách mạng công nghiệp 4.0 vào báo điện tử Xây dựng để nâng cao hiệu quả tuyên truyền. Mã số: RD 46-19 / Nguyễn Sơn Tùng (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Báo Xây dựng - Bộ Xây dựng, 2021. - 152tr. (KQNC.002465)

59. Nghiên cứu đề xuất bộ tiêu chí phân vùng sử dụng đất áp dụng cho lập đồ án quy hoạch chung đô thị / Lê Kiều Thanh (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Viện Quy hoạch đô thị và nông thôn quốc gia - Bộ Xây dựng, 2023. - 124tr. (KQNC.002466)

60. Nghiên cứu hiệu quả cách chấn và đề xuất giải pháp ứng dụng gói cách chấn đàn hồi cốt sợi Frei áp dụng cho công trình dân dụng thấp tầng chịu tải trọng động đất ở Việt Nam. Mã số: RD 35-18 / Ngô Văn Thuyết (Chủ nhiệm đề tài). - H. : Trường Đại học Thủy lợi, 2020. - 307tr. (KQNC.002467)

VI. SÁCH

1. Xử lý, tái sử dụng nước thải / Nguyễn Việt Anh (Chủ biên), Ứng Linh Chi, Vũ Thị Minh Thanh. - H. : Xây dựng, 2022. - 470tr. (VT.002460)

Những năm gần đây, các tác động xã hội, kinh tế và môi trường đến tài nguyên nước dẫn đến tình trạng khan hiếm nước tại một số vùng trên thế giới và tình trạng thiếu nước sạch đã, đang và sẽ còn nghiêm trọng hơn trong tương lai. Tái sử dụng nước trở nên hấp dẫn hơn khi nguồn cung cấp nước đã ở mức giới hạn và không thể đáp ứng nhu cầu dùng nước ngày càng tăng. Để tái chế và tái sử dụng nước thải một cách hiệu quả, an toàn, bền vững, cần cần nhắc đầy đủ về các khía cạnh như đảm bảo an toàn cho sức khỏe cộng đồng, phù hợp với quy hoạch cơ sở hạ tầng, đặc thù của hệ thống thoát nước và xử lý nước thải, độ tin cậy của các quá trình xử lý, các yếu tố kinh tế và tài chính liên quan đến vấn đề quản lý tổng hợp nguồn nước. Cuốn sách được biên soạn nhằm mục đích cung cấp cho bạn đọc thông tin mới nhất về ứng dụng tái sử dụng nước thải, yêu cầu chất lượng nước và các biện pháp xử lý nước thải để tái sử dụng, các khía cạnh về tổ chức, quản lý, kinh tế và tài chính. Cuốn sách là tài liệu tham khảo trong công tác lập quy hoạch, triển khai các dự án quản lý nước, phát triển hạ tầng đô thị, khu công nghiệp.

Nội dung cuốn sách gồm 3 chương:

- Chương 1: Các ứng dụng của nước thải sau xử lý.
- Chương 2: Công nghệ xử lý nước thải để tái sử dụng.
- Chương 3: Quản lý tái sử dụng nước thải.

2. Cấu trúc quy hoạch hành lang xanh Thành phố Hà Nội / Nguyễn Văn Tuyên. - H. : Xây dựng, 2022. - 208tr. (VT.002461)

“*Cấu trúc quy hoạch hành lang xanh thành phố Hà Nội*” là cuốn sách đầu tiên tại Việt Nam đề cập đến một lĩnh vực chuyên sâu về quy hoạch hành lang xanh, vành đai xanh đô thị thuộc chuyên ngành quy hoạch vùng và đô thị. Đây là vấn đề mới và cũng còn nhiều tranh luận nhưng rất cấp thiết đối với công tác quản lý và quy hoạch các đô thị lớn tại Việt Nam hiện nay. Với cách nhìn nhận hệ thống từ khái niệm, phương pháp, tổng quan, thực trạng, cơ sở khoa học cho đến các giải pháp, cuốn sách sẽ bổ sung vào hệ thống lý thuyết quy hoạch đô thị Việt Nam, góp phần nâng cao nhận thức của bạn đọc về vai trò hành lang xanh, vành đai xanh trong thiết lập cấu trúc quy hoạch đô thị theo hướng bền vững.

Nội dung cuốn sách bao gồm 5 chương:

- Chương 1: Tổng quan thiết lập cấu trúc hành lang xanh trên thế giới và Việt Nam.
- Chương 2: Thực trạng cấu trúc quy hoạch hành lang xanh Thành phố Hà Nội.
- Chương 3: Các cơ sở khoa học thiết lập cấu trúc quy hoạch hành lang xanh Thành phố Hà Nội.
- Chương 4: Giải pháp thiết lập cấu trúc quy hoạch hành lang xanh Thành phố Hà Nội.
- Chương 5: Bàn luận.

3. Tính toán kết cấu liên hợp thép - bê tông theo Tiêu chuẩn Châu Âu cơ sở lý thuyết và ví dụ áp dụng / Chu Tuấn Long (Chủ biên), Nguyễn Anh Dũng, Phạm Nguyễn Hoàng. - H. : Xây dựng, 2022. - 480tr. (KQNC.002462)

Kết cấu liên hợp thép - bê tông là loại liên kết sử dụng kết hợp bê tông và thép kết cấu, do đó có nhiều ưu điểm so với kết cấu bê tông cốt thép thông thường như khả năng chống cháy, chống ăn mòn; kích thước, trọng lượng công trình nhỏ hơn đáng kể và so với kết cấu thép. Cuốn sách nhằm cung cấp các kiến thức tổng hợp về lý thuyết tính toán và hệ thống các ví dụ tính toán đa dạng các cấu kiện chịu lực cơ bản của kết cấu liên hợp cho các kỹ sư có thể thiết kế loại kết cấu này.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Đại cương về kết cấu liên hợp.
- Chương 2: Cơ sở thiết kế kết cấu theo Tiêu chuẩn Châu Âu.
- Chương 3: Sàn liên hợp.
- Chương 4: Dầm liên hợp.
- Chương 5: Cột liên hợp.

4. Hướng dẫn thiết kế khung thép nhà công nghiệp một tầng một nhịp / Nguyễn Ngọc Thắng, Lê Trung Phong (Đồng Chủ biên), Nguyễn Văn Thắng. - H. : Xây dựng, 2023. - 152tr. (VT.002463)

Trong những năm gần đây, loại khung thép nhẹ với cột và xà ngang tiết diện đặc chữ I tổ hợp hàn được sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp nhờ những ưu điểm nổi bật như giảm đáng kể chi phí vật liệu, quá trình chế tạo được tự động hóa, việc thi công lắp dựng nhanh và thuận lợi. Cuốn sách hướng dẫn tính toán kết cấu thép nhà công nghiệp, dành cho việc tính toán thiết kế kết cấu khung thép nhẹ nhà công nghiệp một tầng, một nhịp. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho các kỹ sư, cán bộ kỹ thuật ngành Xây dựng công trình nói chung.

Nội dung cuốn sách gồm 2 chương:

- Chương 1: Khung ngang nhà công nghiệp một tầng, một nhịp bằng thép.
- Chương 2: Thiết kế khung ngang nhà công nghiệp một tầng một nhịp.

5. Cầu treo dây võng / Nguyễn Minh Hùng, Phạm Duy Hòa, Cù Việt Hưng. - H. : Xây dựng, 2022. - 164tr. (VT.002464)

Cùng với sự phát triển của cầu treo trên thế giới nói riêng và hệ cầu dây nói chung, tại Việt Nam cầu treo dây võng đang được thiết kế và xây dựng nhiều hơn, đặc biệt là các công trình cầu giao thông nông thôn miền núi. Để đáp ứng nhu cầu hiểu biết về lý thuyết và thực tế đối với loại kết cấu cầu này, cuốn sách được biên soạn với hy vọng đem lại cho bạn đọc ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông, đặc biệt là trong xây dựng công trình cầu những kiến thức cơ bản để áp dụng vào tính toán và thiết kế cầu treo dây võng nói riêng hay hệ treo nói chung.

Nội dung cuốn sách gồm 6 chương:

- Chương 1: Các hệ thống cầu treo dây võng.
- Chương 2: Cấu tạo cầu treo dây võng.
- Chương 3: Một số vấn đề về lý thuyết dây mềm.
- Chương 4: Tính cầu treo dây võng dầm cứng.
- Chương 5: Vấn đề khí động đối với cầu treo dây võng.
- Chương 6: Cầu treo dây võng giao thông nông thôn ở Việt Nam.

6. Phong thủy ứng dụng : Tập 1 / Nguyễn Trọng Tuệ (Chủ biên), Trịnh Thanh Tuấn. - H. : Xây dựng, 2022. - 204tr. (VT.002465)

Trải qua quá trình phát triển từ thừa sơ khai về nhận thức của con người, cho đến nay thuật Phong thủy đã phát triển rất mạnh mẽ, phân thành nhiều trường phái, nhiều bộ môn và cũng được hiện đại hóa về mặt nhìn nhận để phù hợp với thực tế xã hội. Ở Việt Nam, trong những năm gần đây thuật Phong thủy được truyền bá khá rộng rãi. Hòa chung với phong trào phổ biến học thuật đang sôi động, cuốn sách cung cấp những kiến thức Phong Thủy chính thống, có tính khoa học và được hệ thống một cách bài bản, nhưng ngắn gọn, dễ hiểu.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Chương 1: Kiến thức căn bản về Phong thủy.
- Chương 2: Hình thế trong Phong thủy.
- Chương 3: Bát trạch căn bản.
- Chương 4: Phong thủy huyền không phi tinh.
- Chương 5: Phong thủy ứng dụng.

7. Vật liệu và cấu tạo hoàn thiện nội thất / Bùi Bá Nguyên Khanh (Chủ biên), Nguyễn Văn Tín. - H. : Xây dựng, 2022. - 200tr. (VT.002466)

Cấu tạo nội thất là cấu tạo hoàn thiện các cấu kiện của không gian nội thất, bao gồm cả việc lắp đặt các trang thiết bị phục vụ quá trình sử dụng. Công tác hoàn thiện các cấu kiện không gian nội thất có tác dụng bảo vệ và hoàn thiện cấu kiện, cải thiện môi trường hoạt động của con người và tăng tính thẩm mỹ của công trình. Quy trình này liên quan trực tiếp tới việc đáp ứng khả năng ứng dụng của vật liệu và đảm bảo khả năng liên kết của các chi tiết. Việc tìm hiểu và thực hành các kiến thức về vật liệu và cấu tạo hoàn thiện nội thất sẽ giúp ích cho người thiết kế trong việc hiện thực hóa phương án thiết kế.

Nội dung cuốn sách gồm 2 chương:

- Chương 1: Vật liệu thi công nội thất.
- Chương 2: Cấu tạo và kỹ thuật thi công nội thất.

8. Kết cấu gỗ / Nguyễn Hồng Sơn (Chủ biên), Chu Thị Hoàng Anh, Nguyễn Lệ Thủy. - H. : Xây dựng, 2022. - 200tr. (VT.002467)

Kết cấu gỗ xuất hiện khá nhiều trong thực tế đời sống, từ các công trình nhà một tầng đến nhiều tầng, với việc sử dụng loại vật liệu gỗ tự nhiên như trước đây hoặc sản phẩm từ vật liệu gỗ ở dạng gỗ ghép thanh bằng keo hoặc gỗ dán nhiều lớp... Cuốn sách đã cập nhật, bổ sung cho phù hợp với các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam về phân loại gỗ và các tiêu chuẩn về thử nghiệm vật liệu gỗ và thử nghiệm liên kết để xác định các đặc trưng cơ lý đối với gỗ nguyên khối, gỗ ghép và liên kết khi mà hiện nay chưa có tiêu chuẩn riêng về vật liệu

gỗ ở Việt Nam khi xác định các đặc trưng cơ lý của chúng. Ngoài ra, cuốn sách đã mở rộng hơn cho cả loại vật liệu gỗ nguyên khối (gỗ tự nhiên) và gỗ công nghiệp (gỗ ghép thanh, dán keo), các ví dụ minh họa đa dạng hơn và có tính điển hình, gắn với thực tiễn trong nước.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Vật liệu gỗ xây dựng.
- Chương 2: Tính toán cấu kiện cơ bản.
- Chương 3: Tính toán liên kết.
- Chương 4: Tính toán cấu kiện cơ bản theo EN 1995-1-1.

9. Cấp thoát nước trong nhà và công trình / Nguyễn Phương Thảo (Chủ biên), Nguyễn Văn Tín, Nguyễn Việt Anh. - H. : Xây dựng, 2023. - 284tr. (VT.002468)

Cuốn sách cung cấp những kiến thức cơ bản liên quan đến thiết kế, thi công và quản lý hệ thống cấp thoát nước trong nhà và công trình. Cuốn sách được dùng làm tài liệu tham khảo cho các kỹ sư, kiến trúc sư, kỹ thuật viên trong lĩnh vực thiết kế, thi công và quản lý hệ thống cấp thoát nước trong công trình.

Nội dung cuốn sách gồm 10 chương:

- Chương 1: Khái niệm chung về hệ thống cấp thoát nước trong công trình.
- Chương 2: Cấu tạo, tính toán hệ thống cấp nước trong công trình.
- Chương 3: Các hệ thống cấp nước đặc biệt trong nhà.
- Chương 4: Hệ thống cấp nước nóng.
- Chương 5: Khái niệm chung về hệ thống thoát nước trong công trình.
- Chương 6: Hệ thống thoát nước trong công trình.
- Chương 7: Thoát nước mưa trong công trình.
- Chương 8: Thiết kế cấp thoát nước trong công trình xanh.
- Chương 9: Thi công hệ thống trong công trình xanh.
- Chương 10: Nghiệm thu, quản lý vận hành hệ thống cấp thoát nước trong công trình.

10. Quản lý bất động sản cho thuê - Tìm kiếm, sàng lọc và quản lý người thuê nhẹ nhàng hơn với tối đa lợi nhuận / Heather, Brandon Turner. - H. : Xây dựng, 2022. - 448tr. (VT.002469)

Quản lý kinh doanh bất động sản một cách hiệu quả sẽ giúp bạn tự do hơn và cho lợi nhuận cao hơn. Cuốn sách hướng dẫn bạn đọc cách quản lý hiệu quả những người thuê nhà trong bất động sản cho thuê của bạn. Qua những mẫu chuyện về những sai lầm, những thành công của bản thân tác giả, bạn đọc sẽ học được mọi thủ thuật, công cụ và hệ thống cần có để quản lý tài sản cho thuê và thay đổi hoàn toàn cách bạn nghĩ về quản lý tài sản.

Nội dung cuốn sách gồm 15 chương:

- Chương 1: Bạn có muốn trở thành một chủ đất không?
- Chương 2: Tám thuộc tính kinh doanh của một chủ đất thành công.
- Chương 3: Những bước khởi đầu.
- Chương 4: Luật nhà ở công bằng.
- Chương 5: Quảng cáo phòng trống.
- Chương 6: Sàng lọc trước người thuê.
- Chương 7: Quy trình đăng ký thuê và sàng lọc người thuê.
- Chương 8: Ký hợp đồng thuê nhà.
- Chương 9: Quản lý người thuê.
- Chương 10: Giải quyết các vấn đề.
- Chương 11: Thoát khỏi khách thuê tồi.
- Chương 12: Làm việc với nhà thầu.
- Chương 13: Làm gì khi người thuê chuyển đi.
- Chương 14: Tổ chức kinh doanh và sổ sách kế toán.
- Chương 15: Mười ba nguyên tắc để trở thành một chủ đất tuyệt vời.

11. Đầu tư bất động sản cho thuê / Brandon Turner. - H. : Xây dựng, 2022. - 398tr. (VT.002470)

Nếu bạn đang cân nhắc dùng bất động sản cho thuê để gây dựng sự giàu có hoặc có được tự do tài chính, thì cuốn sách “*Đầu tư bất động sản cho thuê*” là cuốn sách chính xác dành cho bạn. Cuốn sách chia sẻ những chiến lược thực chiến và thú vị đang được các nhà đầu tư trên thế giới sử dụng để xây dựng dòng tiền lớn mạnh với bất động sản cho thuê.

Nội dung cuốn sách gồm 20 chương:

- Chương 1: Tại sao tôi thích bất động sản cho thuê?
- Chương 2: 5 chìa khóa thành công trong bất động sản cho thuê.
- Chương 3: Bốn kế hoạch mẫu.
- Chương 4: Mười thành viên trong đội ngũ bất động sản của bạn.
- Chương 5: Phân tích một bất động sản cho thuê.
- Chương 6: Đầu tư khi sống ở một khu vực đất đỏ.
- Chương 7: Các loại bất động sản cho thuê.
- Chương 8: Vị trí, vị trí, vị trí.
- Chương 9: Làm thế nào tìm được bất động sản cho thuê.
- Chương 10: Bất động sản nào là cho thuê tốt nhất.
- Chương 11: Nộp lời mời chào.
- Chương 12: Đàm phán bất động sản.
- Chương 13: Cung cấp tài chính cho bất động sản cho thuê của bạn.
- Chương 14: Làm thế nào để có được khoản vay được phê duyệt, được đảm bảo.
- Chương 15: Quy trình thẩm định.
- Chương 16: Sẵn sàng để chốt giao dịch.
- Chương 17: Quản lý tiền cho thuê của bạn (Phần I).
- Chương 18: Quản lý tiền cho thuê của bạn (Phần II).
- Chương 19: Các chiến lược rút lui và 1031 trao đổi thuế hoãn lại.
- Chương 20: Cảm nghĩ cuối cùng.

12. Ansys - Ví dụ thực tế phân tích kết cấu công trình thủy lợi thủy điện / Vũ Hoàng Hưng. - H. : Xây dựng, 2022. - 470tr. (VT.002471)

Nội dung cuốn sách cung cấp các bài toán cơ bản thường gặp trong tính toán kết cấu công trình nói chung và công trình thủy lợi thủy điện nói riêng như bài toán bê tông và bê tông cốt thép, bài toán địa kỹ thuật, bài toán động đất, bài toán tiếp xúc, bài toán tải trọng động - di động, bài toán tối ưu, bài toán tương tác. Cuốn sách cũng cung cấp các bài toán chuyên ngành thường gặp trong công trình thủy lợi thủy điện lớn như tính toán đập bê tông trọng lực và đập vòm, tính toán cầu máng bê tông cốt thép thường và cầu máng bê tông cốt thép ứng suất trước kết hợp cầu giao thông phía trên, tính toán tường chắn đất, tính toán công ngầm, tính toán đường hầm thủy công và tính toán một vài dạng cửa van nhịp lớn. Cuốn sách được dùng làm tài liệu tham khảo cho các cán bộ khoa học kỹ thuật khi thiết kế và nghiên cứu kết cấu công trình thủy lợi thủy điện.

Nội dung cuốn sách gồm 12 chương:

- Chương 1: Các vấn đề cơ bản.
- Chương 2: Bài toán bê tông và bê tông cốt thép.
- Chương 3: Bài toán địa kỹ thuật.
- Chương 4: Bài toán động đất.
- Chương 5: Bài toán tiếp xúc.
- Chương 6: Bài toán tải trọng di động - động.
- Chương 7: Bài toán tối ưu.
- Chương 8: Bài toán tương tác.
- Chương 9: Ứng dụng ANSYS trong công trình đập bê tông.

- Chương 10: Ứng dụng ANSYS trong công trình cầu máng bê tông cốt thép.
- Chương 11: Ứng dụng ANSYS trong tường chắn đất và công trình ngầm.
- Chương 12: Ứng dụng ANSYS trong công trình cửa van thép nhịp lớn.

13. Vẽ bóng kiến trúc và CAD / Vũ Tiến Đạt. - H. : Xây dựng, 2022. - 85tr. (VT.002472)

Vẽ bóng trên các chi tiết, công trình xây dựng - kiến trúc là một trong những yêu cầu cần thiết dành cho các kỹ sư xây dựng, kiến trúc sư và ngành mỹ thuật công nghiệp nhằm nâng cao hiệu quả thẩm mỹ, cũng như tính quy mô của công trình. Cuốn sách trình bày những phương pháp thực hành vẽ bóng tự nhiên theo quy ước truyền thống và kinh điển. Ngoài ra, nhằm nâng cao, mở rộng, cũng như khẳng định tính gần thực của các công trình, cuốn sách còn giới thiệu bạn đọc phương pháp vẽ bóng tự nhiên theo tia sáng có phương bất kỳ và cách sử dụng AutoCAD để tạo ra các hiệu quả ánh sáng, vật liệu và bóng.

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương:

- Phần mở đầu: Vẽ bóng.
- Chương 1: Các hình dạng hình học cơ bản của bóng.
- Chương 2: Các phương pháp vẽ bóng.
- Chương 3: Vẽ bóng trên vài chi tiết kiến trúc điển hình.
- Chương 4: Vẽ bóng theo AutoCAD.
- Chương 5: Vẽ bóng theo nguồn sáng tự nhiên với tia sáng có góc chiếu bất kỳ.

14. Xử lý nước thải / Lâm Minh Triết, Trần Hiếu Nhuệ. - H. : Xây dựng, 2022. - 300tr. (VT.002473)

Cuốn sách trang bị các kiến thức, kỹ năng cần thiết để giải quyết các nhiệm vụ về xử lý nước thải đô thị, khu dân cư, xử lý nước thải công nghiệp, khu công nghiệp, khu chế xuất, các cơ sở sản xuất nhằm bảo vệ môi trường - bảo vệ các nguồn tiếp nhận (sông, kênh, rạch, biển,...) phục vụ cho phát triển kinh tế - xã hội bền vững của đất nước. Cuốn sách có tham khảo và kế thừa chọn lọc nhiều tài liệu ở một số nước tiên tiến trên thế giới chủ yếu: Liên Bang Nga, Mỹ, Đức, Pháp, Hà Lan... và những kinh nghiệm trong nước từ thiết kế, xây dựng và vận hành các nhà máy xử lý nước thải sinh hoạt và công nghiệp.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Màng lọc và công nghệ sinh học, màng ứng dụng trong xử lý nước thải.
- Chương 2: Xử lý bùn cặn.
- Chương 3: Xử lý nước thải bằng phương pháp hóa học.
- Chương 4: Xử lý nước thải bằng phương pháp hóa lý.
- Chương 5: Khử trùng nước thải.
- Chương 6: Tái sử dụng nước thải.
- Chương 7: Sơ đồ tổng thể, quản lý điều hành nhà máy (trạm) xử lý nước thải.

15. Lập trình Revit API / Trần Anh Bình (Chủ biên), Tào Văn Dĩnh, Đỗ Quốc Hoàng. - H. : Xây dựng, 2022. - 129tr. (VT.002474)

Trong sự phát triển ngành xây dựng nói chung cũng như việc ứng dụng tin học trong xây dựng nói riêng, xu hướng quản lý công trình bằng các phần mềm theo mô hình thông tin công trình (Building Information Modeling - B.I.M) là rất cần thiết và đang là một xu hướng mới mang tính thời đại. Trong những phần mềm B.I.M đang được sử dụng rất rộng rãi hiện nay, không thể không kể đến bộ phần mềm REVIT do hãng Autodesk phát triển. REVIT cho phép người dùng có thể can thiệp rất sâu, để thực hiện các tác vụ cần thiết nhằm tối ưu hóa, tự động hóa các thao tác thiết kế thông qua lập trình API. Cuốn sách này giúp bạn đọc đam mê lập trình có thể tự mình tạo ra được thư viện động (DLL) thực hiện chạy dưới dạng các Add-Ins nhằm tăng cường tự động hóa thiết kế, tăng năng suất lao động.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1: Căn bản lập trình REVIT API.

- Chương 2: Thiết kế giao diện Add-ins.
- Chương 3: Tham chiếu đối tượng.
- Chương 4: Đọc thông tin đối tượng.
- Chương 5: Hiệu chỉnh đối tượng.
- Chương 6: Tự động tạo đối tượng.
- Chương 7: Làm việc với Event.

16. Sổ tay hướng dẫn kiểm tra an toàn đập vừa và nhỏ dựa vào cộng đồng / Nguyễn Cảnh Thái, Peter Amos (Đồng chủ biên). - H. : Xây dựng, 2022. - 52tr. (VT.002475)

Cuốn Sổ tay này là một trong những sản phẩm của Dự án An toàn Đập Việt Nam – New Zealand (VNZDSP), là Dự án hợp tác giữa Việt Nam và New Zealand với mục đích chung là giảm thiểu rủi ro và tác động của sự cố vỡ đập và lũ lụt ở lưu vực sông Cả thuộc tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh. Sổ tay được biên soạn cho bạn đọc là đội ngũ kỹ thuật vận hành tại địa phương hoặc cộng đồng, nhằm mục đích quan sát trực tiếp, thường xuyên các công trình trong đầu mối. Sổ tay sẽ đưa ra các chỉ dẫn nhận biết dấu hiệu bất thường của đập, tràn, công để có xử lý phù hợp và kịp thời.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Những vấn đề chung.
- Chương 2: Các chỉ dấu về khả năng mất ổn định của công trình.
- Chương 3: Tiến hành kiểm tra đánh giá.
- Chương 4: Các biểu mẫu đánh giá hiện trạng đập.

17. Kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu / Nguyễn Đình Thi (Chủ biên), Lê Hồng Dân. - H. : Xây dựng, 2022. - 346tr. (VT.002476)

Hiện nay vùng duyên hải Bắc Bộ là khu vực chịu ảnh hưởng nhiều nhất của biến đổi khí hậu, nước biển dâng. Biến đổi khí hậu cũng sẽ làm ảnh hưởng đến cấu trúc không gian làng, xã; ảnh hưởng đến không gian kiến trúc khuôn viên ngôi nhà và các chức năng không gian nhà ở; ảnh hưởng đến quá trình sản xuất nông nghiệp của người dân. Cuốn sách được biên soạn nhằm đề xuất bổ sung các văn bản pháp lý, hệ thống tiêu chí và các giải pháp cải tạo, chỉnh trang cấu trúc không gian làng, cấu trúc khuôn viên và không gian ngôi nhà phù hợp với môi trường cư trú mới thích ứng, phù hợp với quá trình chuyển dịch cơ cấu sản xuất nông nghiệp vùng duyên hải Bắc Bộ nói riêng và các vùng duyên hải trong cả nước nói chung trong quá trình biến đổi khí hậu, nước biển dâng.

Nội dung cuốn sách gồm 7 chương:

- Chương 1. Chức năng, yêu cầu, phân loại và giá trị kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ.
- Chương 2. Sơ lược tình hình kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.
- Chương 3: Tình hình tổ chức không gian kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.
- Chương 4: Một số cơ sở khoa học tổ chức không gian kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.
- Chương 5. Quan điểm, nguyên tắc và hệ thống tiêu chí tổ chức không gian kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.
- Chương 6. Giải pháp tổ chức không gian kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.
- Chương 7. Bổ sung hệ thống văn bản quản lý, phát triển kiến trúc nhà ở nông thôn vùng duyên hải Bắc Bộ thích ứng với biến đổi khí hậu, nước biển dâng.

18. Giám sát thi công, vận hành duy tu, bảo dưỡng công trình thuộc Chương trình nông thôn mới / Tạ Văn Phấn (Chủ biên). - H. : Xây dựng, 2022. - 400tr. (VT.002477)

Cuốn sách được biên soạn nhằm mục đích bổ sung những kiến thức cần thiết về giám sát thi công, vận hành, duy tu, bảo dưỡng công trình thuộc Chương trình nông thôn mới. Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho bạn đọc ngành kỹ thuật xây dựng, kỹ thuật giao thông, thủy lợi; là tài liệu quý báu cho chủ đầu tư là Ủy ban nhân dân cấp xã, cho các Ban giám sát cộng đồng, cho người dân ở các xã, thôn, bản và vùng đặc biệt khó khăn, vùng núi, vùng sâu, vùng xa và biên giới.

Nội dung cuốn sách gồm 2 phần, 8 chương:

- Phần I: Phương pháp giám sát chất lượng thi công công trình cơ sở hạ tầng thuộc chương trình nông thôn mới.
- + Chương 1: Tổng quan về giám sát chất lượng thi công công trình cơ sở hạ tầng thuộc chương trình nông thôn.
- + Chương 2: Giám sát thi công và nghiệm thu công tác đào, đắp đất.
- + Chương 3: Giám sát thi công và nghiệm thu công tác bê tông, bê tông cốt thép.
- + Chương 4: Giám sát thi công và nghiệm thu công tác xây gạch đá.
- + Chương 5: Giám sát thi công và nghiệm thu công tác hoàn thiện công trình.
- Phần II. Vận hành, duy tu, bảo dưỡng công trình cơ sở hạ tầng thuộc chương trình nông thôn mới.
- + Chương 6: Tổ chức thực hiện công tác vận hành, duy tu, bảo dưỡng công trình cơ sở hạ tầng.
- + Chương 7: Hướng dẫn xây dựng quy chế quản lý công tác duy tu, bảo dưỡng công trình cơ sở hạ tầng.
- + Chương 8: Hướng dẫn thực hiện công tác duy tu, bảo dưỡng công trình cơ sở hạ tầng.

19. Nhà ở cao tầng trong đô thị sử dụng - những nguy cơ tiềm ẩn - giải pháp / Nguyễn Huy Hoàng. - H. : Xây dựng, 2022. - 150tr. (VT.002478)

Vấn đề nhà ở đô thị nói chung, nhà ở cao tầng trong đô thị được nhiều người quan tâm nghiên cứu trên những phương diện như: quy hoạch, kiến trúc, xã hội học, phòng cháy chữa cháy... những nguy cơ tiềm ẩn của những vấn đề khác như áp lực về giao thông đô thị, nhà ở cao tầng tác động đến hạ tầng kỹ thuật tại khu vực... Cuốn sách đề cập đến những vấn đề gắn liền với đời sống người ở tại nhà ở cao tầng đô thị, với mong muốn lấy con người làm trung tâm để phục vụ, nghiên cứu và hình thành cuộc sống thích hợp, tiện lợi, an toàn cho cư dân đô thị, xóa bỏ tâm lý “dị ứng” nhà ở chung cư, nhà ở cao tầng.

Nội dung cuốn sách gồm 4 chương:

- Chương 1: Thực trạng về nhà ở cao tầng tại đô thị.
- Chương 2: Quá trình vận hành, sử dụng và những nguy cơ tiềm ẩn.
- Chương 3: Những kết luận và khuyến nghị đối với con người sống tại nhà ở cao tầng.
- Chương 4: Tài liệu văn bản pháp lý, quy định trong thiết kế, xây dựng nhà ở cao tầng.

20. Cẩm nang và các giải pháp phòng chống lũ, ngập lụt, sạt lở đất cho các đối tượng trong xã hội / Trường Đại học Thủy lợi. - H. : Xây dựng, 2022. - 250tr. (VT.002479)

Hàng năm lũ lụt đã trở thành nỗi kinh hoàng gây thiệt hại nặng nề cho người dân, đặc biệt là khu vực các tỉnh miền Trung. Lũ lụt gây thiệt hại lớn về người và cây trồng, vật nuôi, các cơ sở kinh tế, khu đô thị, cơ sở hạ tầng... Cuốn sách được biên soạn với nội dung phong phú, đa dạng với những chủ đề thực tiễn nhằm giảm thiểu thiệt hại về người, tài sản do lũ, ngập tác động, góp phần thực hiện có hiệu quả nhiệm vụ phòng, chống thiên tai nói chung, trong đó có phòng, chống lũ, ngập lụt. Cuốn sách nhằm trang bị các thông tin chuyên khảo về lũ, ngập lụt cho người làm công tác phòng chống thiên tai; giới thiệu các kiến thức,

kinh nghiệm, kỹ năng dành cho các đối tượng trong xã hội, trong đó đặc biệt là các nhóm dễ bị tổn thương do bão như trẻ em, người già, người khuyết tật...

Nội dung cuốn sách gồm 3 phần:

- Phần I: Tổng quan chung.

- Phần II: Bài học điển hình, kinh nghiệm dân gian và kiến thức bản địa ở Việt Nam và trên thế giới.

- Phần III. Hỏi đáp về thiên tai, lũ sông, ngập lụt và sạt lở bờ sông, bờ biển.

----- ##### -----